ÁGUAS DE CARRAZEDA S.A.

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CARRAZEDA DE ANSIÃES

1 º TRIMESTRE 2020

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

ZONA DE ABASTECIMENTO: AMEDO

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,4	0,5	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	99	99	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	87,8	87,8	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH_4	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO_3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	10	10	—	—	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	19	19	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	1,41	1,41	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	0,345	0,345	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,001	<0,001	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l $CaCO_3$	33	33	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	20,7	20,7	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	<2	<2	—	—	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	2,57	2,57	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO_3	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	<1,9	<1,9	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,1	<0,1	0	100%	6	6	100%
MACPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclorpride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	8,56	8,56	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO_4	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	—	µg/l	<0,2	<0,2	—	—	1	1	100%
Tricloroeteno	—	µg/l	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	0,51	0,51	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	0,36	0,36	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	<0,2	<0,2	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	0,15	0,15	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	10,2	10,2	0	100%	1	1	100%
α - Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): relativamente ao incumprimento ocorrido no parâmetro cloritos a causa foi dosagem inadequada de reagente, foi efetuada uma correção de dosagem de reagente no tratamento.

Responsável:

ZONA DE ABASTECIMENTO: AREIAS

Parâmetro (unidades)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	0,2	0,3	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	150	150	0	100%	1	1	100%
Cor	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	0	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	0	0	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Amónio	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Antimónio	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	5,3	5,3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio	15	15	—	—	1	1	100%
Cianetos	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cloretos	10	10	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,0232	0,0232	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,805	0,805	1	0%	1	1	100%
Chumbo	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	0,0102	0,0102	0	100%	1	1	100%
Crómio	<1	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	72	72	—	—	1	1	100%
Ferro	6	6	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%
Magnésio	8,4	8,4	—	—	1	1	100%
Manganês	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Nitratos	10	10	0	100%	1	1	100%
Nitritos	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	<1,9	<1,9	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	<0,1	<0,1	0	100%	4	4	100%
MACPA	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos					0	0	
Imidaclorpride					0	0	
Selénio	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sódio	9,08	9,08	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	<0,2	<0,2	—	—	1	1	100%
Tricloroeteno	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	5,16	5,16	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	0,65	0,65	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	1,67	1,67	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano	0,87	0,87	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	1,97	1,97	—	—	1	1	100%
Dose indicativa	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	31,5	31,5	0	100%	1	1	100%
α - Total	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): relativamente ao incumprimento ocorrido no parâmetro cloratos a causa foi dosagem inadequada de reagente, foi efetuada uma correção da dosagem de reagente no tratamento.

ZONA DE ABASTECIMENTO: BELVER

Parâmetro (unidades)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	0,4	0,5	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	5,7	5,7	1	0%	1	1	100%
Condutividade	102	102	0	100%	1	1	100%
Cor	13	13	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	4	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	0	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	0	0	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	37	37	0	100%	1	1	100%
Amónio	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Antimónio	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	15,1	15,1	1	0%	1	1	100%
Benzeno	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio	5,1	5,1	—	—	1	1	100%
Cianetos	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cloretos	11	11	0	100%	1	1	100%
Cloritos	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Cloratos	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Chumbo	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%
Crómio	<1	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total	17	17	—	—	1	1	100%
Ferro	13,1	13,1	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%
Magnésio	<2	<2	—	—	1	1	100%
Manganês	1,22	1,22	0	100%	1	1	100%
Nitratos	16	16	0	100%	1	1	100%
Nitritos	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	<1,9	<1,9	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	<0,1	<0,1	0	100%	4	4	100%
MACPA	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Diurão	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos					0	0	
Imidaclorpride					0	0	
Selénio	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sódio	12,3	12,3	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	11	11	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	<0,2	<0,2	—	—	1	1	100%
Tricloroeteno	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	<0,2	<0,2	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%
Dose indicativa	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	<10	<10	0	100%	1	1	100%
α - Total	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): relativamente aos incumprimentos ocorridos ao pH e arsénio a causa foi características naturais da origem da água, como medidas corretivas foram manutenção/limpeza/higienização do reservatório e mitigação do problema na origem.

ZONA DE ABASTECIMENTO: CODEÇAIS

Parâmetro (unidades)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	0,3	0,3	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC					0	0	
Sabor a 25 ºC					0	0	
pH					0	0	
Condutividade					0	0	
Cor					0	0	
Turvação					0	0	
Enterococos					0	0	
Número de colónias a 22 ºC			—	—	0	0	
Número de colónias a 36 ºC			—	—	0	0	
Clostridium perfringens					0	0	
Alumínio					0	0	
Amónio					0	0	
Antimónio					0	0	
Arsénio					0	0	
Benzeno					0	0	
Benzo(a)pireno					0	0	
Boro					0	0	
Bromatos					0	0	
Cádmio					0	0	
Cálcio			—	—	0	0	
Cianetos					0	0	
Cloretos					0	0	
Cloritos					0	0	
Cloratos					0	0	
Chumbo					0	0	
Cobre					0	0	
Crómio					0	0	
1,2 – dicloroetano					0	0	
Dureza total			—	—	0	0	
Ferro					0	0	
Fluoretos					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)					0	0	
Benzo(b)fluoranteno			—	—	0	0	
Benzo(k)fluoranteno			—	—	0	0	
Benzo(ghi)perileno			—	—	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno			—	—	0	0	
Magnésio			—	—	0	0	
Manganês					0	0	
Nitratos					0	0	
Nitritos					0	0	
Mercúrio					0	0	
Níquel					0	0	
Oxidabilidade					0	0	
Pesticidas - total					0	0	
MACPA					0	0	
Desetilterbutilazina					0	0	
Diurão					0	0	
Terbutilazina					0	0	
Clorpirifos					0	0	
Imidaclorpride					0	0	
Selénio					0	0	
Sódio					0	0	
Sulfatos					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno					0	0	
Tetracloroeteno			—	—	0	0	
Tricloroeteno			—	—	0	0	
Trihalometanos - total (THM)					0	0	
Clorofórmio			—	—	0	0	
Bromofórmio			—	—	0	0	
Bromodiclorometano			—	—	0	0	
Dibromoclorometano			—	—	0	0	
Dose indicativa					0	0	
Radão					0	0	
α - Total					0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): não ocorreram situações de incumprimentos dos VP

Data de publicitação no *website* :

ÁGUAS DE CARRAZEDA S.A.

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CARRAZEDA DE ANSIÃES

1 º TRIMESTRE 2020

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		ZONA DE ABASTECIMENTO: SEIXO DE ANSIÃES							ZONA DE ABASTECIMENTO: ETA DE CARRAZEDA							ZONA DE ABASTECIMENTO: LINHARES							ZONA DE ABASTECIMENTO: PARADELA						
	VP	Unidade	Valores obtidos Mínimo	Valores obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA) Previstas	N.º Análises (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas	Valores obtidos Mínimo	Valores obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA) Previstas	N.º Análises (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas	Valores obtidos Mínimo	Valores obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA) Previstas	N.º Análises (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas	Valores obtidos Mínimo	Valores obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA) Previstas	N.º Análises (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%	0	0	0	100%	3	3	100%	0	0	0	100%	2	2	100%	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%	0	0	0	100%	3	3	100%	0	0	0	100%	2	2	100%	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,3	0,4	—	—	2	2	100%	0,1	0,3	—	—	3	3	100%	0,3	0,3	—	—	2	2	100%	0,1	0,1	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Factor de diluição					0	0		<1	<1	0	100%	1	1	100%	<1	<1	0	100%	1	1	100%					0	0	
Sabor a 25 ºC	3	Factor de diluição					0	0		<1	<1	0	100%	1	1	100%	<1	<1	0	100%	1	1	100%					0	0	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0		6,5	6,5	0	100%	1	1	100%	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%					0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC					0	0		59	59	0	100%	1	1	100%	43	43	0	100%	1	1	100%					0	0	
Cor	20	mg/l $PtCo$					0	0		12	12	0	100%	1	1	100%	11	11	0	100%	1	1	100%					0	0	
Turvação	4	UNT					0	0		3	3	0	100%	1	1	100%	3	3	0	100%	1	1	100%					0	0	
Enterococos	0	N/100 ml					0	0		0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0	100%	1	1	100%					0	0	
Número de colónias a 22 ºC	—	N/ml			—	—	0	0		0	0	—	—	1	1	100%	0	0	—	—	1	1	100%			—	—	0	0	
Número de colónias a 36 ºC	—	N/ml			—	—	0	0		0	0	—	—	1	1	100%	0	0	—	—	1	1	100%			—	—	0	0	
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0		0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0	100%	1	1	100%					0	0	
Alumínio	200	µg/l Al					0	0		84,8	84,8	0	100%	1	1	100%	19,1	19,1	0	100%	1	1	100%					0	0	
Amónio	0,50	mg/l NH_4					0	0		<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0		<1	<1	0	100%	1	1	100%	<1	<1	0	100%	1	1	100%					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0		<1	<1	0	100%	1	1	100%	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0		<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0		<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO_3					0	0		<5	<5	0	100%	1	1	100%	<5	<5	0	100%	1	1	100%					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0		<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%					0	0	
Cálcio	—	mg/l Ca			—	—	0	0		3,8	3,8	—	—	1	1	100%	2,6	2,6	—	—	1	1	100%			—	—	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0		<5	<5	0	100%	1	1	100%	<5	<5	0	100%	1	1	100%					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0		9	9	0	100%	1	1	100%	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2					0	0		0,146	0,146	0	100%	1	1	100%	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3					0	0		0,087	0,087	0	100%	1	1	100%	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0		<1	<1	0	100%	1	1	100%	6,1	6,1	0	100%	1	1	100%					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0		0,0025	0,0025	0	100%	1	1	100%	0,0016	0,0016	0	100%	1	1	100%					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0		<1	<1	0	100%	1	1	100%	<1	<1	0	100%	1	1	100%					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0		<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%					0	0	
Dureza total	—	mg/l $CaCO_3$			—	—	0	0		13	13	—	—	1	1	100%	8,1	8,1	—	—	1	1	100%			—	—	0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0		52,4	52,4	0	100%	1	1	100%	162	162	0	100%	1	1	100%					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0		<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0		<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l			—	—	0	0		<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%			—	—	0	0	
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l			—	—	0	0		<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%			—	—	0	0	
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l			—	—	0	0		<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%			—	—	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l			—	—	0	0		<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%			—	—	0	0	
Magnésio	—	mg/l Mg			—	—	0	0		<2	<2	—	—	1	1	100%	<2	<2	—	—	1	1	100%			—	—	0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0		5,98	5,98	0	100%	1	1	100%	21,6	21,6	0	100%	1	1	100%					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO_3					0	0		<4	<4	0	100%	1	1	100%	<4	<4	0	100%	1	1	100%					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO_2					0	0		<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%	0,036	0,036	0	100%	1	1	100%					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0		<2	<2	0	100%	1	1	100%	<2	<2	0	100%	1	1	100%					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2					0	0		<1,9	<1,9	0	100%	1	1	100%	<1,9	<1,9	0	100%	1	1	100%					0	0	
Pesticidas – total	0,50	µg/l					0	0		<0,10	<0,10	0	100%	4	4	100%	<0,1	<0,01	0	100%	4	4	100%					0	0	
MACPA	0,10	µg/l					0	0		<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0		<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%					0	0	
Diuron	0,10	µg/l					0	0		<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0		<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0						0	0						0	0						0	0	
Imidaclopida	0,10	µg/l					0	0						0	0						0	0						0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0		<1	<1	0	100%	1	1	100%	<1	<1	0	100%	1	1	100%					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0		6,9	6,9	0	100%	1	1	100%	10,1	10,1	0	100%	1	1	100%					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO_4					0	0		<10	<10	0	100%	1	1	100%	<10	<10	0	100%	1	1	100%					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0		<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%					0	0	
Tetracloroeteno	—	µg/l			—	—	0	0		<0,2	<0,2	—	—	1	1	100%	<0,2	<0,2	—	—	1	1	100%			—	—	0	0	
Tricloroeteno	—	µg/l			—	—	0	0		<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%			—	—	0	0	
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l					0	0		0,8	0,8	0	100%	1	1	100%	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%					0	0	
Clorofórmio	—	µg/l			—	—	0	0		0,58	0,58	—	—	1	1	100%	0,36	0,36	—	—	1	1	100%			—	—	0	0	
Bromofórmio	—	µg/l			—	—	0	0		<0,2	<0,2	—	—	1	1	100%	<0,2	<0,2	—	—	1	1	100%			—	—	0	0	
Bromodiclorometano	—	µg/l			—	—	0	0		0,22	0,22	—	—	1	1	100%	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%			—	—	0	0	
Dibromoclorometano	—	µg/l			—	—	0	0		<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%			—	—	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0		<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0						0	0		13,1	13,1	0	100%	1	1	100%					0	0	
α - Total	0,1	Bq/l					0	0		<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%					0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): não ocorreram situações de incumprimentos dos VP

Responsável:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): não ocorreram situações de incumprimentos dos VP

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): não ocorreram situações de incumprimentos dos VP

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): não ocorreram situações de incumprimentos dos VP

Data de publicação no *website* :

ÁGUAS DE CARRAZEDA S.A.

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CARRAZEDA DE ANSIÃES

1 º TRIMESTRE 2020

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		ZONA DE ABASTECIMENTO: PARAMBOS/MISQUEL/SÃO PEDRO/VENDA NOVA							ZONA DE ABASTECIMENTO: PENAFRIA							ZONA DE ABASTECIMENTO: PEREIROS							ZONA DE ABASTECIMENTO: POMBAL						
			Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0	100%	1	1	100%	71	71	1	0%	1	1	100%	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,4	0,4	—	—	1	1	100%	0,1	0,1	—	—	1	1	100%	0,1	0,1	—	—	1	1	100%	0,3	0,3	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Factor de diluição					0	0		<1	<1	0	100%	1	1	100%	<1	<1	0	100%	1	1	100%					0	0	
Sabor a 25 ºC	3	Factor de diluição					0	0		<1	<1	0	100%	1	1	100%	<1	<1	0	100%	1	1	100%					0	0	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0		5,3	5,3	1	0%	1	1	100%	6,1	6,1	1	0%	1	1	100%					0	0	
Condutividade	2500	µSi/cm a 20 ºC					0	0		32	32	0	100%	1	1	100%	42	42	0	100%	1	1	100%					0	0	
Cor	20	mg/l PtCo					0	0		<5	<5	0	100%	1	1	100%	5	5	0	100%	1	1	100%					0	0	
Turvação	4	UNT					0	0		0,7	0,7	0	100%	1	1	100%	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%					0	0	
Enterococos	0	N/100 ml					0	0		0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0	100%	1	1	100%					0	0	
Número de colónias a 22 ºC	—	N/ml			—	—	0	0		0	0	—	—	1	1	100%	0	0	—	—	1	1	100%			—	—	0	0	
Número de colónias a 36 ºC	—	N/ml			—	—	0	0		0	0	—	—	1	1	100%	0	0	—	—	1	1	100%			—	—	0	0	
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0		0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0	100%	1	1	100%					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0		<30	<30	0	100%	1	1	100%	64	64	0	100%	1	1	100%					0	0	
Amónio	0,50	mg/l NH_4					0	0						0	0						0	0						0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0						0	0						0	0						0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0						0	0						0	0						0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0						0	0						0	0						0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0						0	0						0	0						0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0						0	0						0	0						0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO_3					0	0						0	0						0	0						0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0						0	0						0	0						0	0	
Cálcio	—	mg/l Ca			—	—	0	0				—	—	0	0				—	—	0	0				—	—	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0						0	0						0	0						0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0						0	0						0	0						0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2					0	0						0	0						0	0						0	0	
Clorratos	0,7	mg/l ClO_3					0	0						0	0						0	0						0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0						0	0						0	0						0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0						0	0						0	0						0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0						0	0						0	0						0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0						0	0						0	0						0	0	
Dureza total	—	mg/l $CaCO_3$			—	—	0	0				—	—	0	0				—	—	0	0				—	—	0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0						0	0						0	0						0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0						0	0						0	0						0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l					0	0						0	0						0	0						0	0	
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l			—	—	0	0				—	—	0	0				—	—	0	0				—	—	0	0	
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l			—	—	0	0				—	—	0	0				—	—	0	0				—	—	0	0	
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l			—	—	0	0				—	—	0	0				—	—	0	0				—	—	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l			—	—	0	0				—	—	0	0				—	—	0	0				—	—	0	0	
Magnésio	—	mg/l Mg			—	—	0	0				—	—	0	0				—	—	0	0				—	—	0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0						0	0						0	0						0	0	
Nitratos	50	mg/l NO_3					0	0						0	0						0	0						0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO_2					0	0						0	0						0	0						0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0						0	0						0	0						0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0						0	0						0	0						0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2					0	0						0	0						0	0						0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0						0	0						0	0						0	0	
MCPA	0,10	µg/l					0	0						0	0						0	0						0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0						0	0						0	0						0	0	
Diuron	0,10	µg/l					0	0						0	0						0	0						0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0						0	0						0	0						0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0						0	0						0	0						0	0	
Imidaclorpida	0,10	µg/l					0	0						0	0						0	0						0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0						0	0						0	0						0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0						0	0						0	0						0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO_4					0	0						0	0						0	0						0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l					0	0						0	0						0	0						0	0	
Tetracloroetano	—	µg/l			—	—	0	0				—	—	0	0				—	—	0	0				—	—	0	0	
Tricloroetano	—	µg/l			—	—	0	0				—	—	0	0				—	—	0	0				—	—	0	0	
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l					0	0						0	0						0	0						0	0	
Clorofórmio	—	µg/l			—	—	0	0				—	—	0	0				—	—	0	0				—	—	0	0	
Bromofórmio	—	µg/l			—	—	0	0				—	—	0	0				—	—	0	0				—	—	0	0	
Bromodiclorometano	—	µg/l			—	—	0	0				—	—	0	0				—	—	0	0				—	—	0	0	
Dibromoclorometano	—	µg/l			—	—	0	0				—	—	0	0				—	—	0	0				—	—	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0						0	0						0	0						0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0		494	494	0	100%	1	1	100%					0	0						0	0	
α - Total	0,1	Bq/l					0	0						0	0						0	0						0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): não ocorreram situações de incumprimentos dos VP

Responsável:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): relativamente ao incumprimento ocorrido ao parâmetro pH a causa deve-se a uma alteração das características naturais da origem de água, não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não verificaram o incumprimento.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): relativamente ao incumprimento ocorrido ao parâmetro bactérias coliformes a causa foi dosagem inadequada de reagente, foi efetuada uma correção da dosagem de reagente no tratamento. Relativamente ao incumprimento ocorrido ao parâmetro pH a causa foi características naturais da origem

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): não ocorreram situações de incumprimentos dos VP

Data da publicação no website :

ÁGUAS DE CARRAZEDA S.A.

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA

1 º TRIMESTRE 2020

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		ZONA DE ABASTECIMENTO: POMBAL LÁ							ZONA DE ABASTECIMENTO: PONTO DE ENTREGA A VILA FLOR -PE ALMOURA E PE CAMPOSO/ALTOINO						
			Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,4	0,4	—	—	1	1	100%	0,4	0,5	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição					0	0		<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição					0	0		<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0		6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC					0	0		40	40	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo					0	0		<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT					0	0		0,7	0,7	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml					0	0		0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	—	N/ml			—	—	0	0		0	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	—	N/ml			—	—	0	0		0	0	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0		0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al					0	0		89	89	0	100%	1	1	100%
Azoto	0,50	mg/l NH_4					0	0						0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0						0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0						0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0						0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0						0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0						0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO_3					0	0						0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0						0	0	
Cálcio	—	mg/l Ca			—	—	0	0				—	—	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0						0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0						0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2					0	0						0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3					0	0						0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0						0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0						0	0	
Cromio	50	µg/l Cr					0	0						0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0						0	0	
Dureza total	—	mg/l $CaCO_3$			—	—	0	0				—	—	0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0		111	111	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0						0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0						0	0	
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l			—	—	0	0				—	—	0	0	
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l			—	—	0	0				—	—	0	0	
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l			—	—	0	0				—	—	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l			—	—	0	0				—	—	0	0	
Magnésio	—	mg/l Mg			—	—	0	0				—	—	0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0						0	0	
Nitratos	50	mg/l NO_3					0	0						0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO_2					0	0						0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0						0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0						0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2					0	0						0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0						0	0	
MACPA	0,10	µg/l					0	0						0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0						0	0	
Diuron	0,10	µg/l					0	0						0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0						0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0						0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0						0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0						0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0						0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO_4					0	0						0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroetano	10	µg/l					0	0						0	0	
Tetracloroeteno	—	µg/l			—	—	0	0				—	—	0	0	
Tricloroeteno	—	µg/l			—	—	0	0				—	—	0	0	
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l					0	0						0	0	
Clorofórmio	—	µg/l			—	—	0	0				—	—	0	0	
Bromofórmio	—	µg/l			—	—	0	0				—	—	0	0	
Bromodiclorometano	—	µg/l			—	—	0	0				—	—	0	0	
Dibromoclorometano	—	µg/l			—	—	0	0				—	—	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0						0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0						0	0	
α - Total	0,1	Bq/l					0	0						0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): não ocorreram situações de incumprimentos dos VP	Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): não ocorreram situações de incumprimentos dos VP
Responsável:	Data de publicação no *website* :